

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>			
1.1 TPSA 39/301/19 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,263		km
1.2 TPSA 39/104/31 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metoda płuczaco-wiercona sterowana, kategoria gruntu IV, przepust do 30·m, rury HDPE Fi·110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	19		m
1.3 TPSA 39/104/31 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metoda płuczaco-wiercona sterowana, kategoria gruntu IV, przepust do 30·m, rury HDPE Fi·110·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	1		szt
1.4 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	4		szt
1.5 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	4		szt
1.6 KNR 501/605/8 Umocowanie na słupie rurki stalowa fi 22 mm,	6		m
1.7 KNR 501/107/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	260		m
1.8 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	1		szt
1.9 TPSA 40/608/1 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m	1		szt
1.10 KNR 502/1518/1 Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>			
1.1 TPSA 39/301/19 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,006		km
1.2 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	1		szt
1.3 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	1		szt
1.4 KNR 503/202/7 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa - 8,5·m, kategoria gruntu IV	1		szt
1.5 KNR 503/507/2 Montaż na słupie stojącym pojedynczym poprzecznika wygiętego 6x2 - pozycja III-IV	1		szt
1.6 KNR 501/605/8 Umocowanie na słupie rurki stalowa fi 22 mm,	6		m
1.7 TPSA 40/608/1 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m	1		szt
1.8 KNR 502/1518/1 Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt